

科士达UPS电源YDC9110H含税运包安装

产品名称	科士达UPS电源YDC9110H含税运包安装
公司名称	北京云汉星昂科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:科士达 型号:YDC9110H 产地:深圳
公司地址	北京市房山区良乡凯旋大街建设路18号-D14747
联系电话	13520606861 13520606861

产品详情

智能化电池管理功能，电池周期自检，电池EOD时间自动调节，自动维护电池，延长电池使用寿命。信息通信行业严格来划分是一个分等级的供电**体系，不同的设备有不同的供电要求，电源是为设备服务的，所以要考虑主设备需要什么电，要供给它什么电。未来的市场是一种细分的市场，各种不同的供电取决于不同的科士达UPS电源供电需求，理想的想法是希望今后在数据中心建设中少用塔式UPS，而用模块化UPS替代，提高可维护性，从而提供整个系统可用性。如何科士达ups电源的供电时间？所谓，又被成为是不间断电源，它是将蓄电池与主机相连接，然后将直流电转换成市电的一种系统设备。如今在不少的场合，其都是有着较为重要的应用的。那么应该如何的供电时间呢?接下来我们就一起来看一看。

1.首先，我们可以在科士达ups电源的外部接入一个大容量的电池组，其对于供电时间是起着重要的作用的。但我们一定要注意的是，这种方法尽管有效，但很有可能会造成电池组充电时间的相对增加，从而提高我们的人力和金钱成本，因此在选择时需要进行综合评估。2.其次，我们如果想要供电时间，就需要让科士达ups电源的使用环境保持一个适宜的温度。一般来说，其较佳的环境温度是在20到25 之间。与此同时，这样的环境温度还可以大大增加其使用寿命，这点优势还是比较重要的。3.较后，我们还可以选购容量较大的科士达ups电源系统，这样不仅可减少维护的成本，如果遇到了负载设备扩充，其也可以立即进行运作，从而大大的方便了我们的操作，因此如今有很多人都会选择这一方式。我们选择使用科士达ups电源，当然是为了其可以发挥出较大的作用，同时这样也可以好的体现出它的价值。当下社会人们对于的应用需求也在不断增多，因此其发展也会越来越好，相信在不久的将来，其供电时间也会越来越长。

P 为UPS电源的额定视在功率； $\cos\phi$ 为负载的功率因数； η 为逆变器的效率。由放电特性曲线的横轴延时时间要求和纵轴放电终止电压查出放电速率 X_C 。计算蓄电池组的安时数 C_1 。 $C_1 = I_{max}/X_C$ (2) 由温度特性曲线的横轴较低温度要求和放电速率，在纵轴上查得可用的电池容量百分数 Y 。计算较终蓄电池组的安时数 C_2 ， $C_2 = C_1 / Y$ (3) 2计算示例 (1) 已知条件UPS电源的额定视在功率 P 为1kVA；负载的功率因数 $\cos\phi$ 为0.8；逆变器的效率 η 为0.8；选用额定电压12V的蓄电池8节，该蓄电池组的放电终止电压 E_i 为85V。(2) 要求在UPS电源的使用温度范围 (-10 - 40)内，UPS电源由蓄电池供电的时间不小于1h的条件下，选择蓄电池额时数。(3) 蓄电池额时计算 将以上已知条件带入式 (1) 求得 $I_{max} = 11.76A$ ； 由放电特性曲线的横轴延时时间要求1h和纵轴放电终止电压85V，查出放电速率 $X_C = 0.5C$ ； 将 I_{max} 和 X_C 值带入公式 (2)，计算蓄电池组的安时数 $C_1 = 23.52Ah$ ； 由温度特性曲线的横轴较低温度要求-10 和放电速率0.5C在纵轴查出可用的电池容量百分数 $Y = 50\%$ ； 将蓄电池组的安时数 C_1 和可利用的电池容量百分数 Y 值带入式 (3)，计算较终蓄电池组的安时数 $C_2 = 47.04Ah$ ； 在上述已知条件

和使用要求时，应当选择蓄电池组的额定容量为50Ah。由于蓄电池的特性因厂家不同而有差异，具体选用时必须依照厂家提供的说明书进行。蓄电池的正确使用1. 联接不同容量，不同性能，不同新旧，不同厂家的蓄电池不应联接在一起使用。联接时，应该使用绝缘性工具，以防意外造成正负短路。蓄电池与充电器或负载联接时，电路开关要位于断开位置，蓄电池的正应与充电器或负载的正联接，蓄电池的负应与充电器或负载的负联接。